



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

Departamento Pedagógico
U.M.E PROF. FLORESTAN FERNANDES



ATIVIDADE REMOTA – 7 - MATEMÁTICA
6º ANO – 1º Trimestre

Nome: _____ . N. _____

6º ano _____ Professor _____

Data ___ / ___ / 2020

EXPRESSÕES NUMÉRICAS

A professora Estela do 9º ano G propôs o seguinte problema: “Em seu aniversário, Luiz ganhou de sua mãe uma nota de 50 reais e de seu pai seis notas de 10 reais. Quanto ele ganhou?”

1 -Compare os resultados. Quem acertou a quantia que Luiz ganhou? Justifique os três procedimentos realizados pelos alunos.

2 -Ricardo, Rodrigo e Ronaldo são irmãos, moram juntos e dividem igualmente as despesas da casa. Ricardo trabalha como vendedor, ganha R\$ 3000,00 fixos mais um quarto de seu salário em comissão mensal. Rodrigo é pintor recebe R\$ 4230,00 reais por mês. Ronaldo é auxiliar administrativo e o seu salário mensal corresponde à terça parte do salário de Rodrigo. A despesa total da casa é a quinta parte da soma dos salários dos três irmãos. Qual é o valor total das despesas da casa? Quanto cada um irá pagar?

3-Nas expressões numéricas abaixo, coloque parênteses, se necessário, para que as igualdades sejam verdadeiras:

a) $30 + 20 \times 2 = 100$

b) $30 \times 5 - 80 = 70$

c) $120 \times 100 - 80 = 2400$

4 -Resolva as expressões numéricas:

a) $230 + 72 : 6 =$

b) $(50 - 35) : 3 + 6 \times 5 =$

c) $(17 - 5) \times (17 + 5) - 15 =$

5 -Desafio: Calcule o valor da expressão antes e depois do sinal de igual marcando V (verdadeiro) ou F (falso):

a) (.) $35 + 86 = 86 + 35$

b) (.) $158 + 79 = 160 + 80 + 3$

c) (.) $94 - 43 = 96 - 45$